Parrot®

PRÉSENTATION INVESTISSEURS

Déc.
2022

LEADER EUROPÉEN DES DRONES **PROFESSIONNELS**

Suite de ***logiciels d'analyses*** *photogrammétrique*

CA 9 mois 2022 : 23 M€
+32%
44% du CA conso

PARROT GROUP

52 M€ +35%
CA 9 mois 2022
nouveau périmètre : 51,5 M€ +115%

Drones *professionnels* ***quadricoptère***

CA 9 mois 2022 : 29 M€
+108%
56% du CA conso

Fondée en 1998 par Henri Seydoux, PDG détenant 63,4% du capital

SA à Conseil d'administration

Siège social : Paris

Principales filiales : Suisse, Etats-Unis, Hong Kong, Chine, Japon, Espagne, Allemagne

5 participations minoritaires

Iconem (France)
Sky Hero (Belgique)
Dendra Systems (UK)
Chouette SAS (France)
Outflier (France)

CA conso 2021 : 54,3 M€
CA conso 9 mois 2022 : 52,4 M€ (+35%)

Effectifs 9 mois 2022 : 538
59% en R&D

Parrot **aujourd'hui**

2 systèmes de microdrones

20 partenaires

10 solutions logicielles métiers

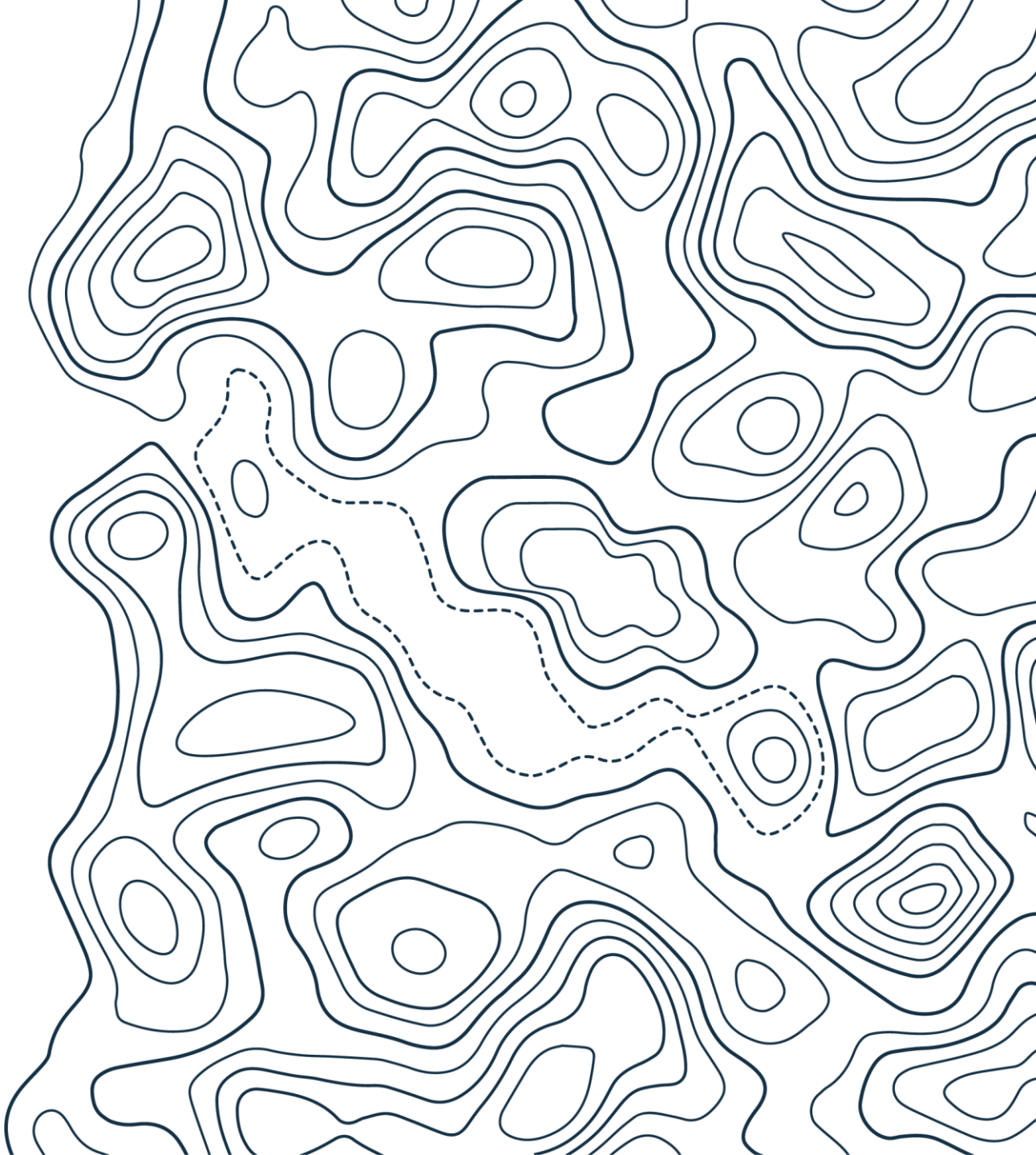
1 SDK

AU SERVICE **DU RELEVÉ D'IMAGE ET DE L'ANALYSE DE DONNÉES** DE HAUTE PRÉCISION POUR LES **PROFESSIONNELS, GRANDS GROUPES ET GOUVERNEMENTS**

Parrot®

2018 – 2022

un repositionnement complet



2018-2021 FOCUS SUR LES MARCHÉS PROFESSIONNELS

Lancement de nouvelles **offres et solutions complémentaires, dédiées au professionnels**

Anafi thermal, Anafi USA, Anafi Ai, Pix4d Engine, Pix4d React, Pix4d Fields, Pix4d Survey, etc.

Refonte de **l'organisation et la stratégie commerciale sur le btob**

Recrutement d'experts btob, déploiement de programmes de distributeurs « premium », mise en œuvre de programmes dédiés aux entreprises (Parrot techdays, programme de prêts entreprises, webinar, …)

Déploiement de **partenariats technologiques et commerciaux dans le domaine des drones et solutions professionnels**

Renforcement de la **compatibilité avec les grandes applications métiers**

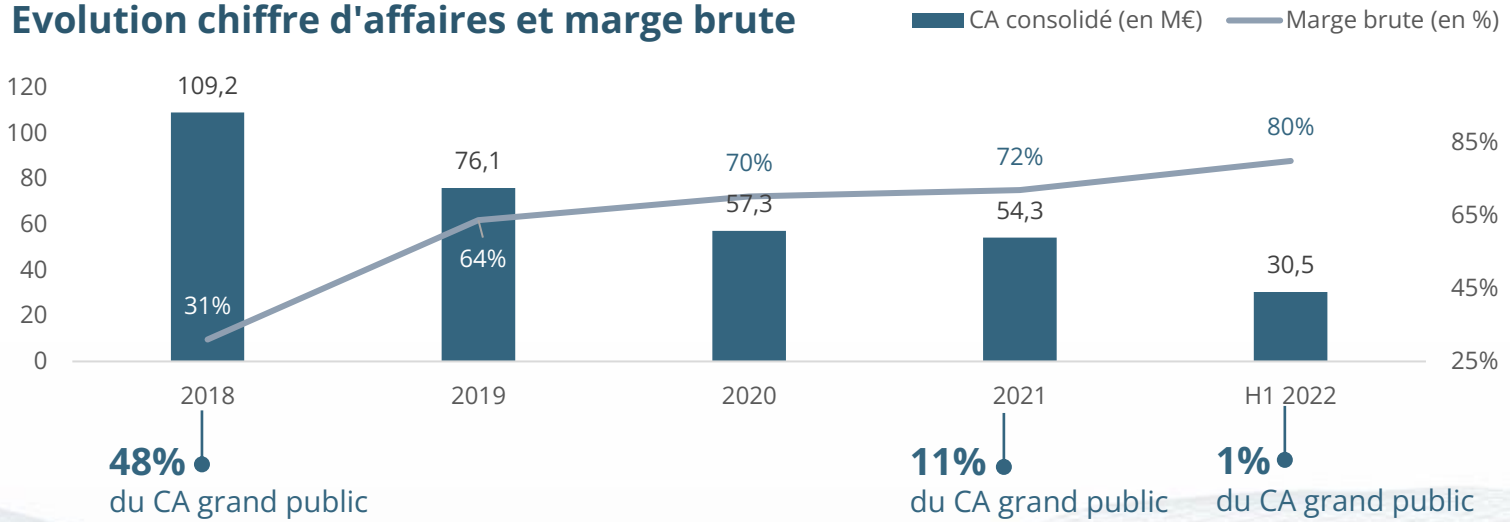
Gestion de flotte, planification de mission, intégration SAP et autocad, etc.

Mise en place d'un **nouvel EMS** (sous traitant fabrication) aux **États-Unis**

Cession de deux activités non prioritaires pour un total d'environ $38 m

(dette et cash free) capteurs de MicaSense (USA) et drones à voilures fixes SenseFly (Suisse)

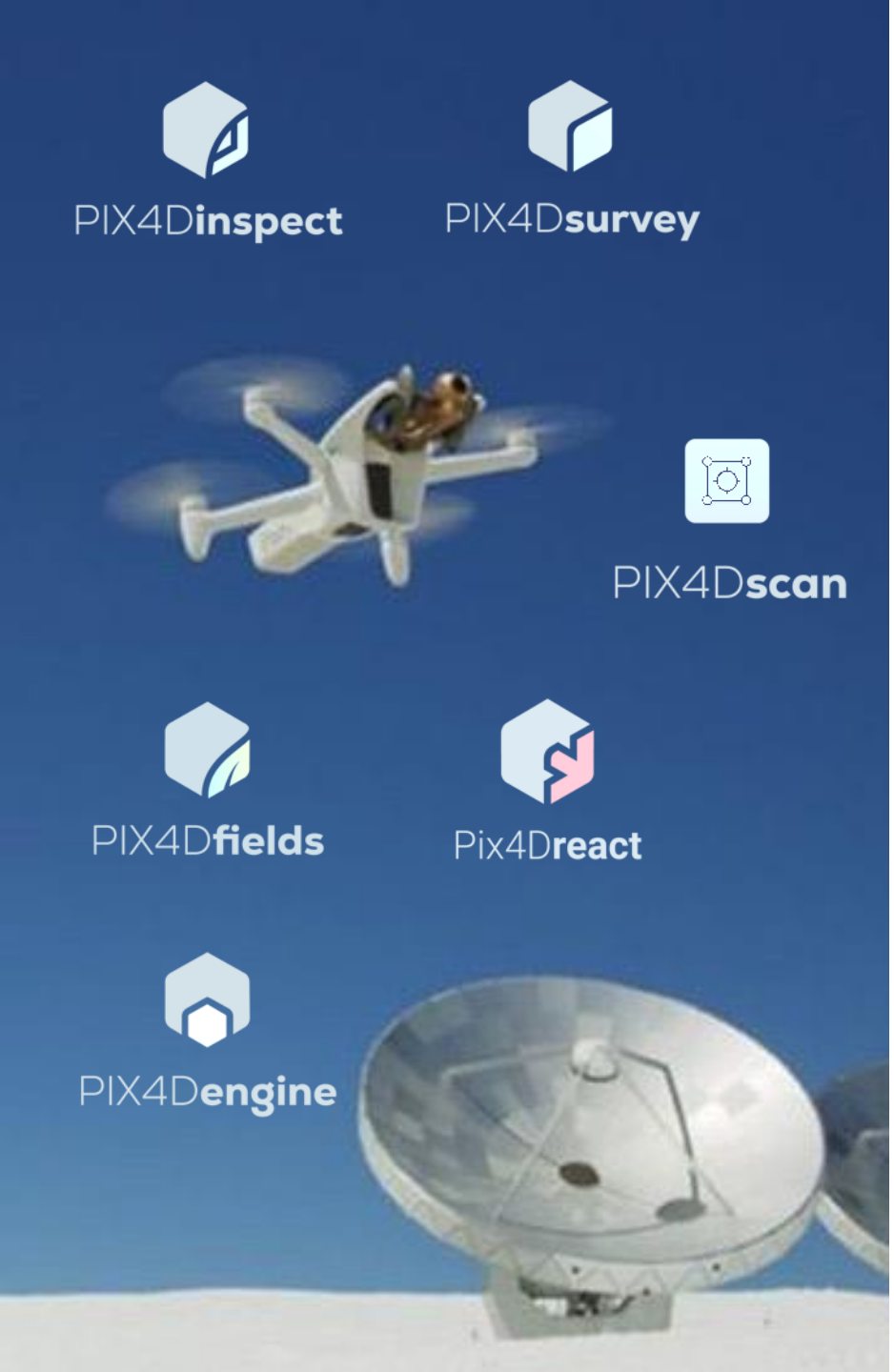
Evolution chiffre d'affaires et marge brute



48% du CA grand public

11% du CA grand public

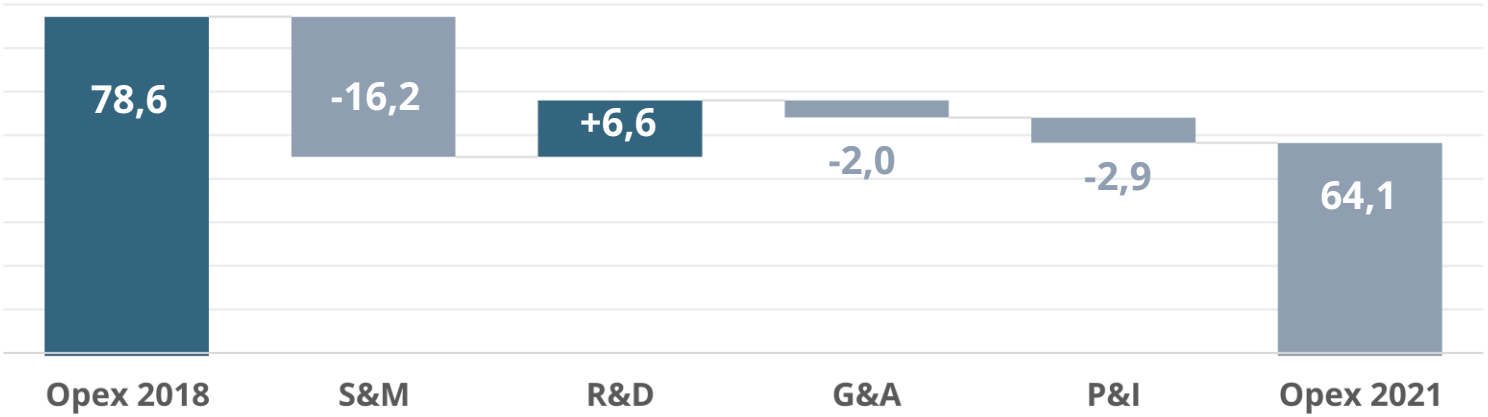
1% du CA grand public



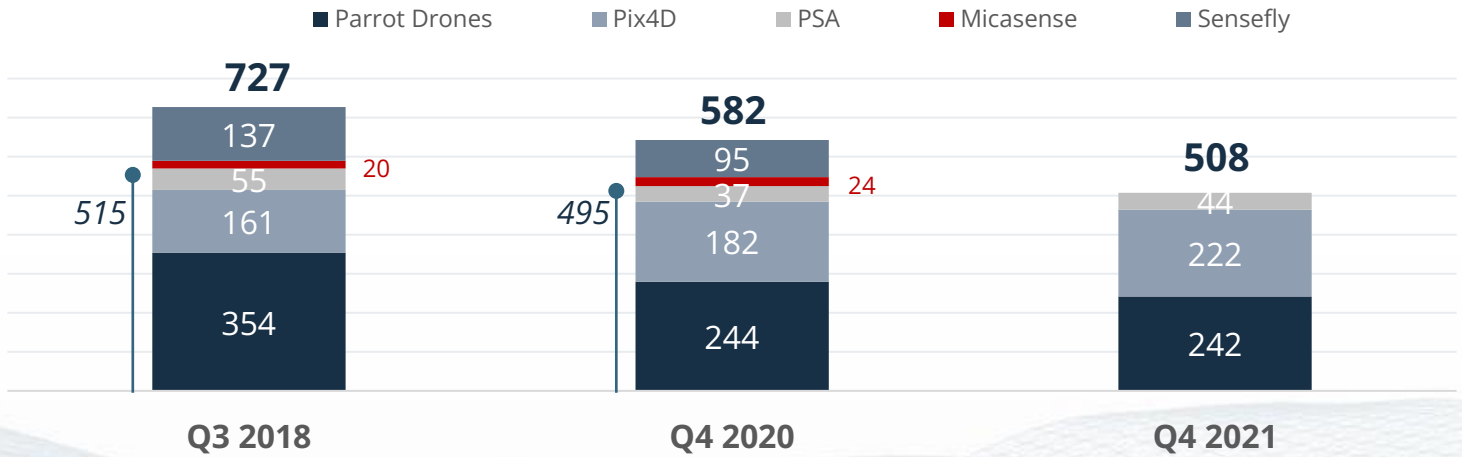
CAPACITÉ **D'INNOVATION RENFORCÉE**

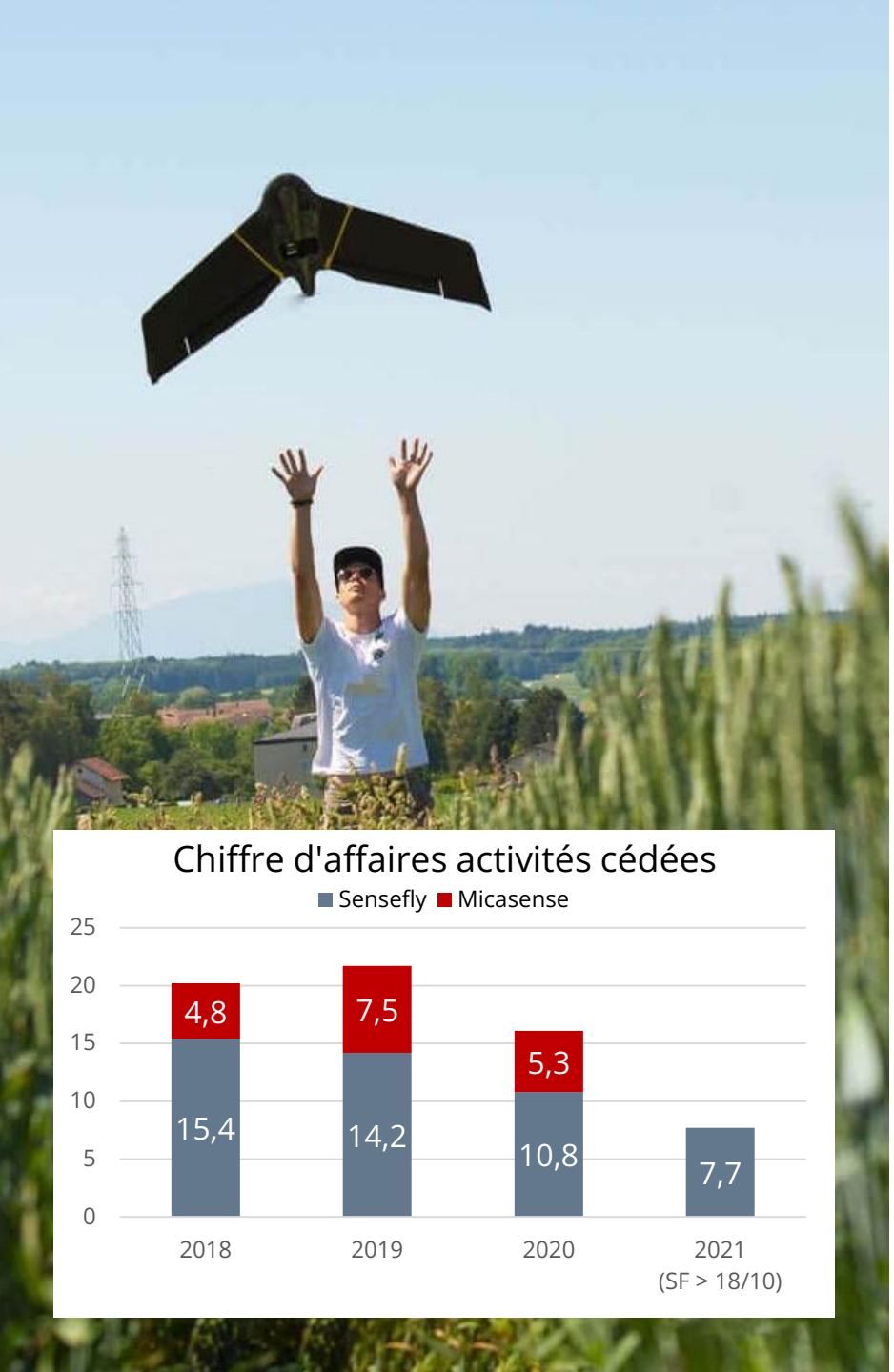
Évolution des dépenses 2018-2021 en M€

(base nouveau périmètre : hors filiales cédées)



Évolution des effectifs





2 ACTIVITÉS **NON PRIORITAIRES CÉDÉES**

2 activités de niche, nécessitant des investissements supplémentaires

SenseFly (drones à voilures fixes, 2 entités cédées en octobre 2021) : CA en baisse depuis 2017, besoin de financement de 6 à 10 M€ / an

Micasense (capteurs agricoles, 1 entité cédée en janvier 2021) : CA +/- stable depuis 2018, besoin de financement de 0 à 3 M€ / an

Acquéreur : AgEagle Aerial Systems Inc

Valorisation globale : $46m

Cash perçu à fin Q1 2022 : environ $38 m

Cash estimé restant d'ici fin 2023 : 0

2022
L'OFFRE & LA STRATÉGIE

Parrot

2 SYSTÈMES DE MICRODRONES

- 3 versions : classique, gov, mil
- Caméra zoom 32X & caméra thermale
- Déployable en 55 sec.
- 32 minutes de vol et 4 km de portée (+ version débridée pour les armées)
- Fabriqué aux États-Unis

ANAFI USA, à partir de **7 000 €HT**

ANAFI Ai, à partir de **4 000 €HT**

- Caméra 48MP
- Connectivité 4G
- Photogrammétrie autonome intégrée
- Plateforme robotique programmable
- Fabriqué en Chine

10 LOGICIELS D'ANALYSE DE DONNÉES

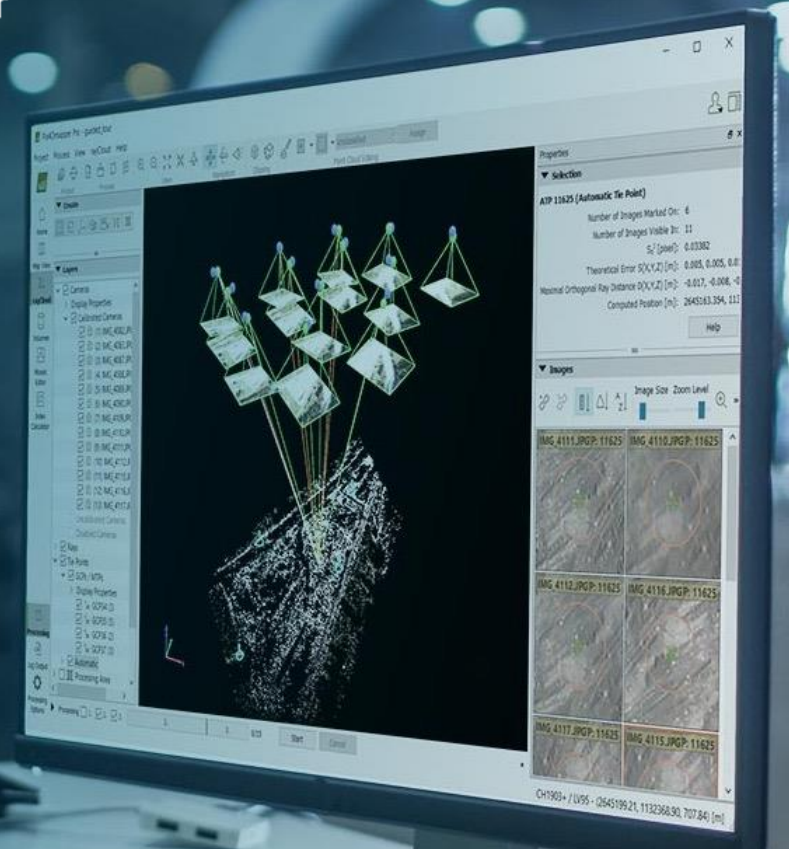
INTÉGRÉ + SAAS / CLOUD + ABONNEMENT + LICENSE ANNUELLE + PACK ENTREPRISE

Pix4D
logiciels métiers

- Pix4D**mapper**
- Pix4D**fields**
- Pix4D**inspect**
- Pix4D**react**
- Pix4D**survey**
- Pix4D**matic**

outils de gestion et d'intégration

- Pix4D**scan**
- Pix4D**cloud**
- Pix4D**capture**
- Pix4D**catch**



+60 000 utilisateurs

POUR DE **MULTIPLES SECTEURS** ADRESSÉS

Numérisation, mesure, étude, GIS

Suivi de chantier, analyse de stock de matériaux, mesure

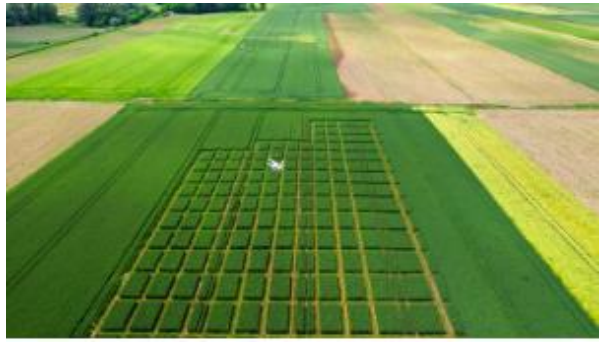
Gestion d'infrastructures et d'actifs

Surveillance, étude, reconnaissance

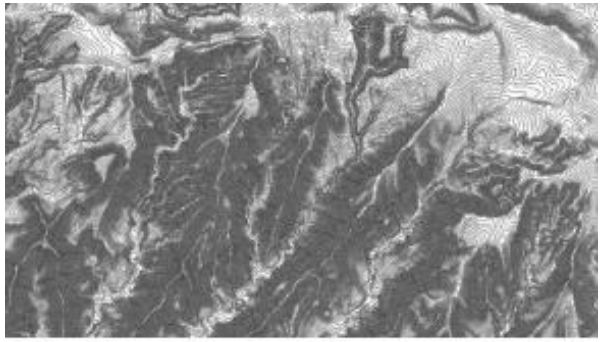
Gestion d'exploitation, R&D, Développement durable

Gestion de la faune et de la flore, catastrophes naturelles

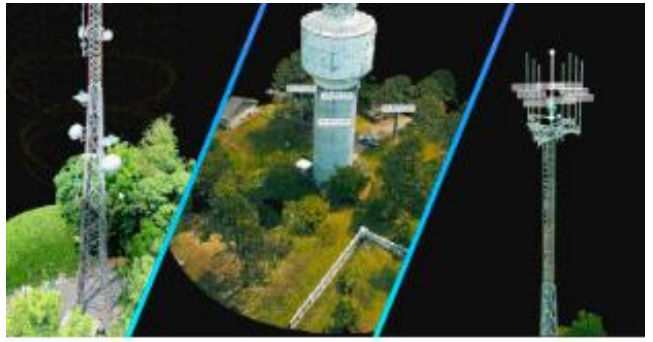
DES CAS D'USAGES DE PLUS EN PLUS VARIÉS



Using smart agriculture to research fungicide efficacy



Surveying 10,500 hectares with a drone and PIX4Dmatic



How PIX4Dinspect is helping Motorola Solutions move faster

$100,000 saved: using PIX4Dcloud Advanced in construction

How PIX4Dfields increased yields within one season in Spain

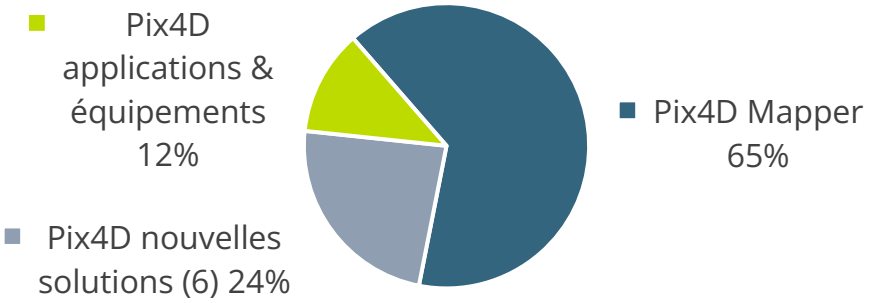
How aerial photogrammetry is helping conservation projects

Using PIX4Dfields for land leveling in Japan

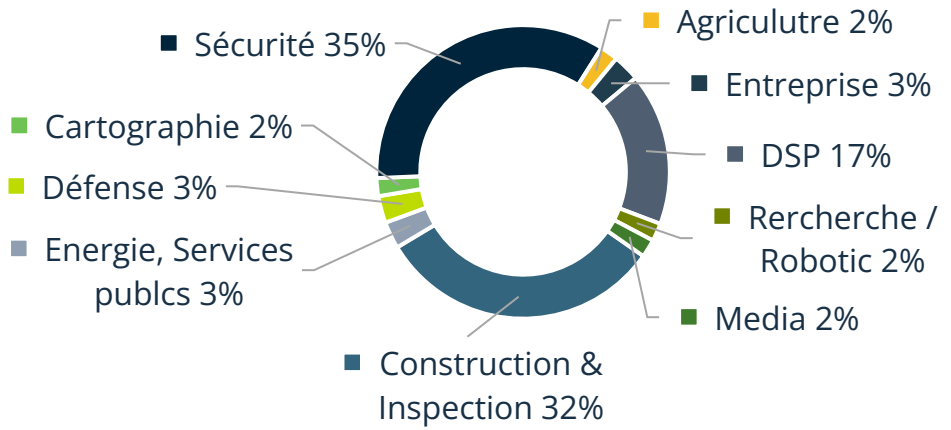
Inspecting telecom assets installed on water towers

ADAPTER LA **STRATÉGIE COMMERCIALE BTOB** À LA **MATURITÉ DES MARCHÉS**

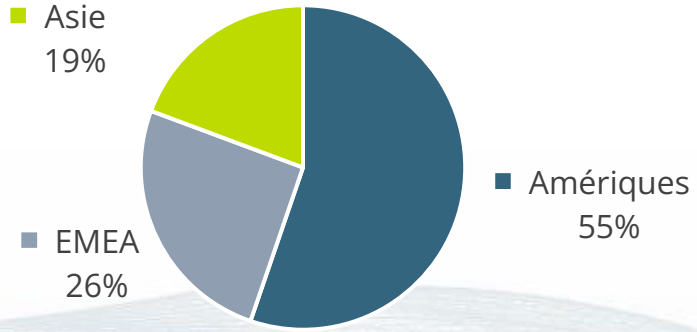
Répartition des ventes Pix4D par solutions en 2021



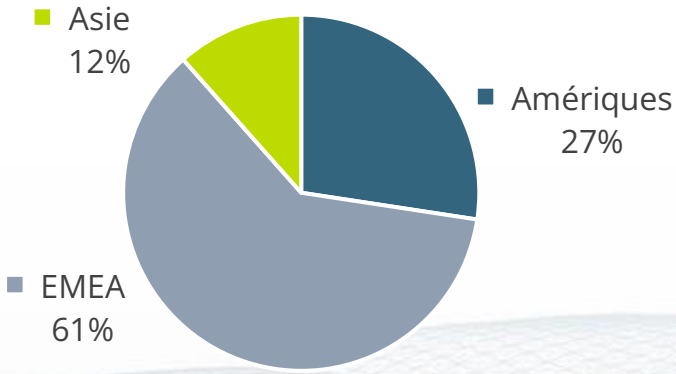
Lead ventes microdrones par secteur d'activité depuis S2 2019



Répartition des ventes Pix4D par régions en 2021



Répartition des ventes Parrot Drones par régions en 2021



DES ATOUTS CLÉS

TESTÉ DE MANIÈRE INDÉPENDANTE
VALIDÉ DE MANIÈRE INDÉPENDANTE

SÉCURITÉ BY DESIGN

***Secure Elements* intégrés :** protection de l'identité numérique du drone, empêchant la corruption du firmware ou des données et garantissant une connexion sécurisée entre le contrôleur et le drone (partenariat technologique avec Wisekey)

Chiffrement élevé des données : algorithme AES-XTS (clé de 512 bits)

Normes et protocoles ouverts : certification sécurisée WPA2 pour authentifier et crypter toutes les communications Wi-Fi. Utilisation de protocoles ouverts tels que RTP/RTSP, H.264 et Gutma pour assurer l'interopérabilité de toutes les données enregistrées

RGPD : totalement conforme au Règlement général sur la protection des données

Audité par des indépendants (Bishopfox), participant à des programmes de bug bounty (yeswehack)

Certification élevées : FIPS140-2 (gouvernement USA) et certifiés CC EAL5+ (Europe et USA)

DES ATOUTS CLÉS

Kit de développement logiciel open source de Parrot Drones **pour répondre à une variété de cas d'usage**

ÉCOSYSTÈME D'APPLICATIONS PROPRIÉTAIRES

10 solutions Pix4D

+18 partenaires technologiques

faciliter l'intégration par la comptabilité des données et la gestion des missions

900 visiteurs uniques / mois sur le SDK, plateforme de programmation complète et ouverte

permettre aux professionnels de développer des applications spécifiques

Développement de solutions spécifiques pour répondre aux missions les plus communes

automatiser les tâches pour démocratiser les usages

DEMAIN

la combinaison de drones et d'intelligence artificielle comme moyen de dépasser les capacités humaines pour contrôler des infrastructures à hautes valeurs ajoutées, ou dans des situations ou des environnements complexes ou dangereux

LE DRONE 100% AUTONOME AU SERVICE DU BIG DATA

Automatiser l'inspection des infrastructures et le contrôle des sites (industriel, immobilier, naturel, accident, incendie, etc), avec :

- ☑ de l'évitement d'obstacle avancé (sensing & planning : réseau de neurones, ia, etc.)
- ☑ des missions programmées pour la collecte de données de hautes précisions et d'informations traçables
- ☑ avec écosystème de solutions (Pix4D) et d'outils de de programmation (SDK) dédiés aux microdrones Parrot
- ☑ avec des équipements complémentaires

Faciliter l'usage et l'intégration des systèmes de microdrones

PERSPECTIVES **2022**

& DONNÉES FINANCIÈRES

Parrot

ORIENTATIONS
EXERCICE 2022

Approvisionnements **couverts pour assurer une forte croissance en 2022** et 2023

Contexte **géopolitique** porteur

Environnement **réglementaire** progressiste

Carnet de commandes ANAFI USA **bien orienté**

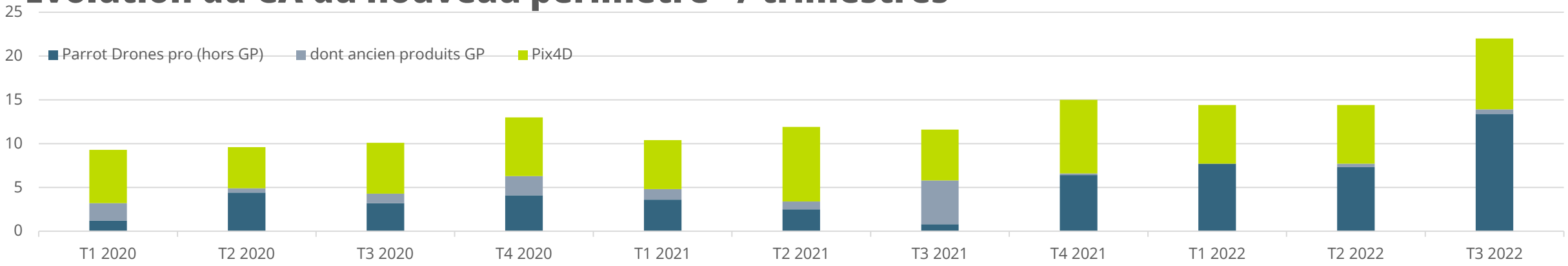
Montée en puissance d'ANAFI Ai

Socle défense & sécurité solide

Capacité d'**innovation renforcée**

70 M€ de trésorerie nette à fin juin 2022 (hors IFRS16)

Evolution du CA du nouveau périmètre* / trimestres



* excluant les cessions et les anciens produits

CA TRIMESTRIEL
2020 - 2021

Chiffre d'affaires en M€ et en % du CA	9m 2022	9m 2021	Var.	Ex. 2021	Ex. 2020	Var.
Parrot Drones (A)	**29,2**	**14,1**	**+108%**	**20,9**	**18,7**	**+12%**
dont produits grand public (B)	*1,0*	*7,1*	*-87%*	*6,2*	*6,6*	*-6%*
Pix4D (C)	**23,2**	**17,5**	**+32%**	**26,2**	**23,3**	**+12%**
Parrot SA (D)	0,5	0,3		0,3	0,3	-
Éliminations intragroupe (E)	(0,5)	(0,8)	-	(0,8)	(1,1)	-
SenseFly (activité cédée en octobre 2021)	*-*	*7,7*	*-*	*7,7*	*10,8*	*-*
MicaSense (activité cédée en janvier 2021)	*-*	*-*	*-*	*0*	*5,3*	*-*
TOTAL GROUPE PARROT CONSOLIDÉ	*52,4*	*38,8*	*+35%*	*54,3*	*57,3*	*-5%*
TOTAL NOUVEAU PÉRIMÈTRE (=A-B+C+D+E)	**51,5**	**24,0**	**+115%**	**40,4**	**34,6**	**+17%**

P&L CONSOLIDÉ H1.2021 - H1.2022

IFRS audités	H1 2022	H1 2021	Ex. 2021
Chiffre d'affaires	**30,5**	**24,3**	**54,3**
Coût des ventes	(6,2)	(6,5)	(15,2)
Marge brute	**24,3**	**17,8**	**39,1**
MB en % du CA	*80%*	*73%*	*72%*
Dépenses de R&D	(20,8)	(20,8)	(40,2)
Dépenses de S&M	(5,6)	(7,7)	(14,0)
Dépenses de G&A	(7,7)	(6,1)	(13,6)
Dépense de P&Q	(2,4)	(2,5)	(5,4)
Résultat opérationnel courant	**(12,1)**	**(19,2)**	**(34,2)**
ROC en % du CA	*-40%*	*-79%*	*-63%*
Autres produits & charges opérationnels	(4,2)	16,2	30,4
Résultat opérationnel	**(16,3)**	**(2,9)**	**(3,7)**
RO en % du CA	*-40%*	*-79%*	*-7%*
Résultat financier	**3,1**	**0,5**	**(1,5)**
Quote-part des entreprises mises en équivalence	(0,9)	(0,5)	0,4
Impôts	(0,1)	0,1	(0,1)
Résultat net part du Groupe	**(14,1)**	**(2,8)**	**(1,9)**
RNPG en % du CA			*-4%*

Marge brute > 60% depuis 12 trimestres

Cession de MicaSense en janvier 2021 : 15,9 M€
Cession de SenseFly en octobre 2021 : 13,9 M€

Déficits fiscaux EX. 2021 non activés : 313 M€ pour le Groupe 38,8 M€ Parrot Drones, 77 M$ Parrot Inc et 5,2 MCHF Pix4D

BILAN CONSOLIDÉ H1.2022 - EX.2021

IFRS audités	H1 2022	Ex. 2021
Actifs non courants	**21,1**	**27,3**
Autres immobilisations incorporelles	0,3	0,3
Immobilisations corporelles	2,2	1,8
Droit d'utilisation	8,4	8,7
Participations dans les entreprises MEE	3,1	5,6
Actifs financiers	6,6	6,5
Créances de loyers non courantes	0	0,1
Impôts différés actifs	0,2	0,4
Autres actifs non courants	0,2	4,0
Actifs courants	**105,3**	**117,3**
Stocks	8,0	4,9
Créances clients	6,9	5,2
Créances d'impôts	7,8	6,9
Créances divers	12,3	16,9
Créances de loyers courantes	0,3	0,5
Trésorerie & équivalent de trésorerie	70,0	82,8
Actifs classés comme détenus en vue de la vente	*1,8*	-
Total Actif	**128,2**	**144,6**

IFRS audités	H1 2022	Ex. 2021
Capitaux propres	**90,5**	**100,1**
Capital social	4,6	4,6
Primes d'émission et d'apport	331,7	331,7
Réserves hors résultat de la période	(241,2)	(242,2)
Résultat de la période PDG	14,1	(1,9)
Ecarts de conversions	8,4	7,5
Capitaux propres attribuables aux actionnaires	**89,4**	**99,6**
Participations ne donnant pas le contrôle	1,1	0,5
Passifs non courants	**9,9**	**10,5**
Dettes financières non courantes	0,0	0,0
Dettes de loyers non courantes	6,4	6,7
Provisions pour retraites et assimilés	1,3	1,1
Impôts différés passifs	0,0	0,2
Autres provisions non courantes	0,4	0,4
Autres dettes non courantes	1,8	1,9
Passifs courants	**27,8**	**34,0**
Dettes financières courantes	0,0	0,8
Dettes de loyers courantes	2,5	2,7
Provisions courantes	1,6	1,2
Dettes fournisseurs	10,7	9,9
Dettes d'impôts courantes	0,0	0,1
Autres dettes courantes	12,9	19,4
Passifs classés comme détenus en vue de la vente	-	-
Total Passifs	**128,2**	**144,6**

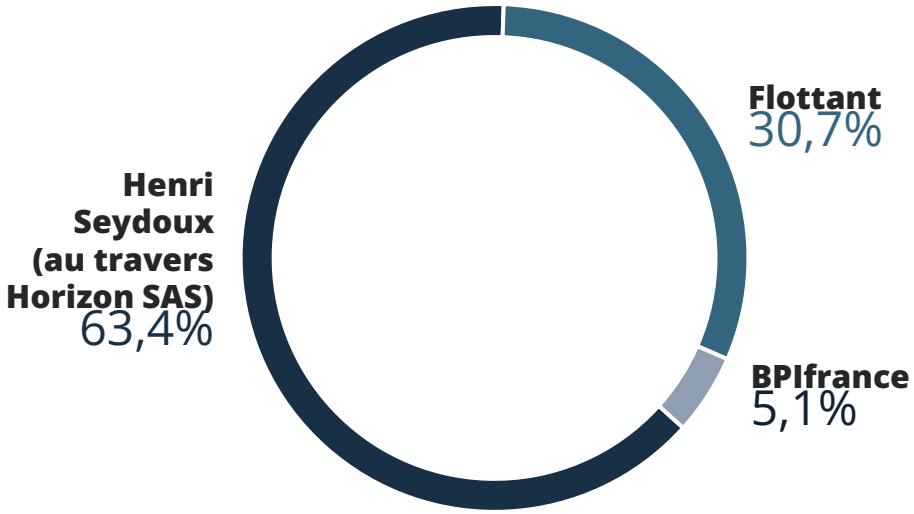
FLUX DE TRÉSORERIE CONSOLIDÉS H1.2022 - EX.2021

Les cessions de senseFly, Micasense et Planck Aerosystems génèrent un apport de trésorerie et réduisent les dépenses

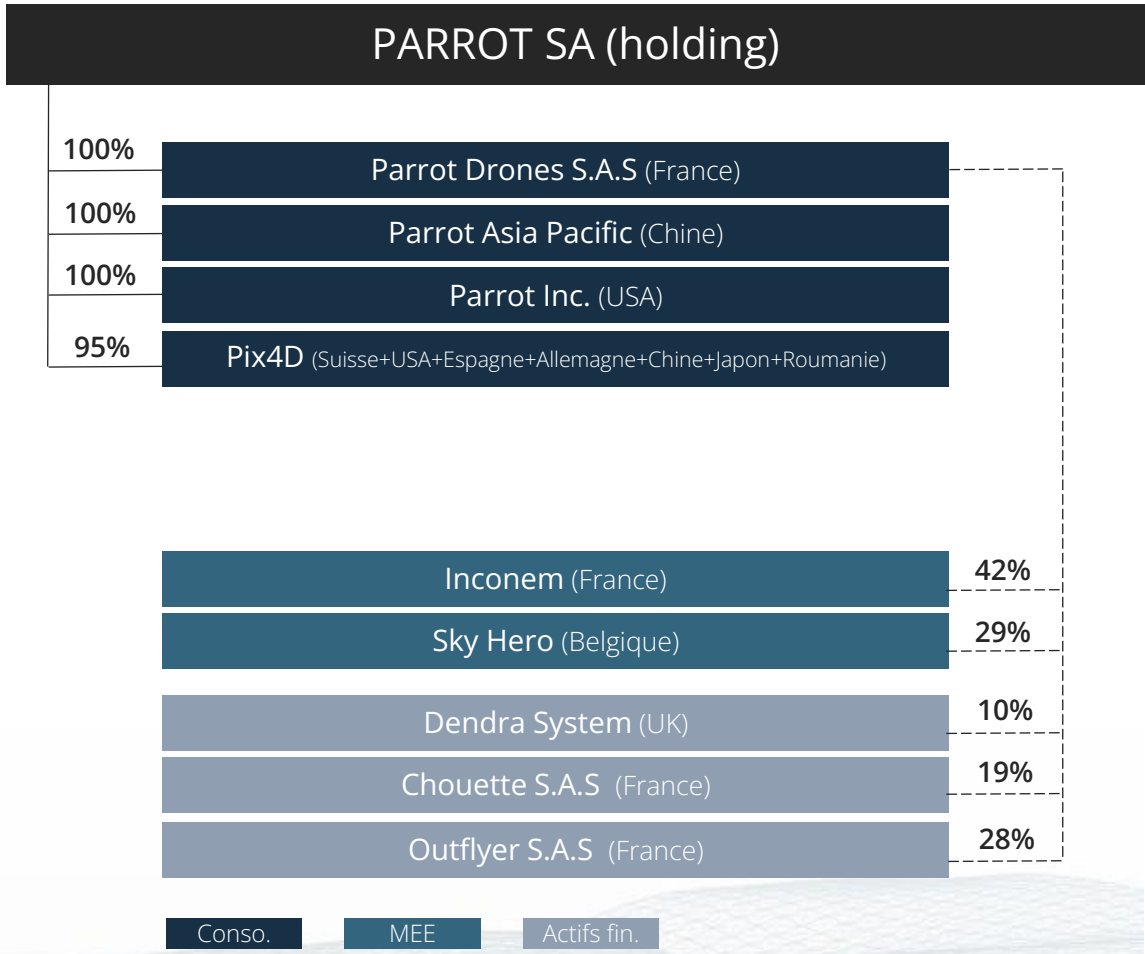
IFRS audités	H1 2022	Ex. 2021
FLUX OPÉRATIONNEL		
Résultat de la période	(14,1)	(1,9)
Résultat net attribuable aux propriétaires	(14,1)	(1,9)
Participations ne donnant pas le contrôle	(0,1)	0,0
Quote part du résultat des sociétés MEE	0,9	(0,4)
Amortissement & dépréciations	2,5	2,3
Plus et moins values de cessions	0,8	(32,9)
Charges d'impôts	0,1	0,1
Coût des paiements fondés sur actions	0,9	1,3
Autres éléments non cash	(0,5)	-
Coût de l'endettement financier net	0,1	0,2
CAF avant coût de l'endettement financier net et impôt	**(9,2)**	**(31,2)**
Variation du BFR	(4,8)	6,2
Impôt payé	(0,1)	(0,3)
TRÉSORERIE PROVENANT DES OPÉRATIONS	**(14,1)**	**(25,3)**
FLUX D'INVESTISSEMENT		
Acquisition d'immobilisations	(1,2)	(1,6)
Acquisition d'actifs financiers	(0,0)	(2,6)
Cessions de filiales nettes de la tréso cédée	2,6	24,0
Cessions d'actifs financiers	2,2	3,2
TRÉSORERIE UTILISÉE PAR LES INVESTISSEMENTS	**3,5**	**23,0**
FLUX DE FINANCEMENT		
Apports en fonds propres	(1,7)	0,0
Cout de l'endettement financier net	(0,1)	(0,2)
Remboursement de dettes financières	(1,8)	(3,9)
TRÉSORERIE UTILISÉE PAR LES FINANCEMENTS	**(3,5)**	**(4,1)**
VARIATION NETTE DE LA TRÉSORERIE	**(14,1)**	**(6,4)**
TRÉSORERIE & EQUIVALENT À L'OUVERTURE	**82,8**	**88,0**
TRÉSORERIE & EQUIVALENT À LA CLÔTURE	**70,0**	**82,8**

GROUPE **PARROT**

Actionnariat



Structure juridique



Parrot®

174 quai Jemmapes
75010 Paris

Contact investisseurs & analystes :
marie.calleux@parrot.com

www.parrot.com
www.pix4d.com

DEPLOIEMENT SUR LE SEGMENT **DÉFENSE & SÉCURITÉ**

PARROT DRONES
DÉVELOPPEMENT ET COMMERCIALISATION D'UNE OFFRE DÉDIÉE

2017
Focalisation de la R&D sur les besoins de la Défense et la Sécurité

2018
Lancement d'ANAFI SE, adapté aux usages de la sécurité civile

Parrot Drones retenu pour participer à l'AO du DOD pour le développement d'un nouveau drones comptes de longue porté dédié à la surveillance

Recrutement VP Défense & Sécurité

2019
Réponses à des appels d'offres nationaux et internationaux

Finalisation du développement d'une nouvelle génération de drones légers dédiés aux forces armées

2020
Parrot sélectionné par Armasuisse (fournitures de microdrones)

Lancement d'ANAFI USA, spécifiquement conçu pour des usages militaires

Nombreux AO en attente de dénouement (Etats-Unis, France, Hollande, Japon, etc.)

2021
Parrot remporte l'appel d'offre de la DGA

AO du DOD (tranche 1) attribué à Skydio

Lancement d'ANAFI Ai, spécifiquement conçu pour des usages civiles centrés sur la photogrammétrie & l'inspection

Accélération des clients gouvernements et sécurité (Europe, Etats-Unis, Asie)

2022
Montée en puissance des ventes aux armées de pays de l'OTAN (UK, USA, Hollande, Espagne, etc.), et au delà (Tawain, Singapour, Japon)

Accélération liée à la guerre en Ukraine

Bon niveau de commande de la DGA

PIX4D

PIX4Dmatic PIX4Dsurvey PIX4Dengine PIX4Dfields PIX4Dinspect PIX4Dcloud PIX4Dreact

PIX4Dmapper PIX4Dscan PIX4Dcapture PIX4Dcatch